Да се реализира абстрактен клас Patient, който съдържа информация за пациент: име, адрес и ЕГН. За този клас да се реализират методи за въвеждане и извеждане, както и подходящи конструктори. Дефинирайте абстрактен метод cure().

Създайте производен клас SickPatient, който съдържа допълнителна информация за болен пациент: епикриза (в нея се записва от каква болест е болен човека и какви лекарства е приемал), текущ статус (болен или здрав) и ден на заболяване от началото на годината (число от 1 до 366). Реализирайте метод cure, на който по подаден String "име на лекарство" и подадено число (количество, т.е. доза) се добавя информация в края на епикризата, че лекарството е прието в съответната доза.